

# TISSEMENTS AGRIC

#### REGION MIDI-PYRENEES

# **ÉDITION GRANDES CULTURES**

MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX Rue Saint-Jean • B.P. 19 • 31131 BALMA CEDEX Tél. Standard : 61.24.70.70 - Technique : 61.24.70.33 Abonnement: 61.24.70.30

PUBLICATION PERIODIQUE

Régisseur de Recettes D.R.A.F. "MIDI-PYRÉNÉES" CCP: 8618-62 Y Toulouse I.S.S.N.: 0752 - 2053

. J. 137 -

位 还是包含。

4-1-1-5-6

ABONNEMENT ANNUEL 170 F.

BULLETIN N° 9 DU 24 MAI 1991

 $\mathfrak{s}_{(P_1)}$ 

# $\mathbf{BLE}$

Stades végétatifs

Ils s'échelonnent de 10 (épi gonflé) à 10-1, 10-5 (pleine épiaison).

### MALADIES DU FEUILLAGE

Situation

Légère évolution par rapport à notre dernier bulletin (n° 8 du 15 mai). Oïdium et septoriose présents très souvent sur les derniers étages foliaires.

La rouille brune apparaît depuis quelques jours dans des parcelles levées précocément (en novembre 1990).

Un foyer de rouille jaune a été repéré à la mi-mai à ALGANS (81) sur variété RECITAL.

#### <u>Préconisation</u>

z

# • Parcelles déjà traitées depuis l'envoi de notre dernier bulletin :

Il est inutile d'intervenir à nouveau.

#### • Parcelles non encore traitées :

Intervenir d'urgence en présence de maladies sur l'un des trois derniers étages foliaires. Choisir un produit polyvalent efficace sur septoriose et rouille brune.

#### • Cas particulier de la rouille jaune :

Surveiller son apparition. Cette rouille se caractérise par des pustules allongées, très petites, de couleur jaune orangé, disposées en files régulières entre les nervures. Intervenir des l'apparition de plusieurs mêtres carrés (foyers) dans une parcelle. Choisir un produit efficace (voir le dépliant adressé avec notre bulletin n° 4 du 20 mars 1991).

# RAVAGEURS: PUCERONS DU FEUILLAGE

Leur présence est signalée dans quelques parcelles.

Toute intervention est actuellement inutile.

# ORGE D'HIVER

E Stade

Ξ

<u>végétatif</u>

Floraison en cours.

<u>Préconisation</u> Contre les maladies du feuillage, se reporter aux conseils de notre dernier bulletin. Réaliser l'intervention conseillée.

# MAIS

#### **SESAMIE**

Situation

Les premières captures de papillons (piégeage à phéromones) viennent d'être observées dans le Gers à HOMPS et LECTOURE.

<u>Préconisation</u> Attendre pour intervenir.

### TOURNESOL

Stades <u>végétatifs</u> • Semis antérieurs au 15 avril ayant normalement levé :

4 à 6 feuilles (parcelles à l'Ouest de la région : Gers - Tarn-et-Garonne, Lomagne notamment).

• Autres dates de semis (dont certains non encore réalisés) :

Cultures non levées à stade cotylédonaire.

# **PHOMOPSIS**

Situation

Dans le réseau de piégeage à ascospores, des sorties régulières ont été observées dans to s les pièges installés dans Midi-Pyrénées durant toute la période des pluies. Aucune sortie notable n'est à signaler depuis la fin de ces pluies, soit le 16 mai.

<u>Préconisation</u> Dans toute les cultures au stade 6 feuilles, dans les zones où le phomopsis a 🔻 🤅 régulièrement observé en 1990, réaliser d'urgence une intervention. Utiliser l'un des produits suivants :

the second second second

Control of the State of the Sta

- CALIDAN	à 4 l/ha
- PELTAR FLO	à 7 l/ha
- PUNCH C (ou CS)	à 0,8 l/ha
- SPORTAK PF	à 2 l/ha